

GEOMETRÍA 5° PERIODO 1.		
Pregunta problematizadora: ¿Cómo puedo construir el plano de una casa, haciendo uso de los elementos de la geometría?		
DESEMPEÑOS		
COMUNICAR: -Diferencia conceptos geométricos básicos. -Identifica los procesos para la construcción de líneas paralelas y perpendiculares. -Reconoce ángulos, su clasificación, notación y medición. -Identifica la bisectriz de un ángulo. -Diferencia las líneas notables de los triángulos. -Reconoce los pasos para construir un polígono regular a partir de la circunferencia. -Reconoce la unidad de medida de los ángulos.	RAZONAR: -Utiliza conceptos geométricos básicos. -Construye líneas paralelas y perpendiculares con regla y compás. Traza ángulos dada una medida. -Construye la bisectriz de un ángulo con regla y compás. Construye algunas líneas notables de un triángulo. -Construye polígonos regulares inscritos en la circunferencia con compás y transportador. -Ubica figuras en el plano cartesiano. -Mide ángulos y los clasifica.	RESOLVER: -Resuelve situaciones que involucran las líneas notables de los triángulos. -Soluciona problemas haciendo uso de la clasificación de los ángulos según su medida, la suma de sus medidas y su posición.
COMPONENTES:		
-Identificación y diferenciación de elementos de la Geometría. -Construcción de rectas paralelas y perpendiculares usando regla y compás. -Construcción de ángulos con regla y compás. -Construcción de la bisectriz de un ángulo. -Construcción de triángulos usando regla y compás. -Construcción de líneas notables por medio de regla y compás. -Polígonos regulares e irregulares (elementos, clasificación) -Medición de ángulos		
HERRAMIENTAS DE APOYO		
-Talleres. -Texto guía. -Evaluaciones. -Tutoriales Web		